Index of Claims

Appl	icat	on/C	ontrol	No.	_

10/567,492 Examiner

Golam M. M. Shameem, Ph.D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CASTALDI ET AL.

Art Unit

1626

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L					J		L	
Ci	aim	г				Da	to			_
<del>  </del>			I	I	Т	T	Ť	$\overline{}$	Т	ᅱ
<u>a</u>	Original	10/01	وا	<b>፣</b>				1		11
Final	l Ē	10	]	1	l		ı	1	ı	11
	1	7	d	1			1	ı	1	1.1
	1 2 3 4 5 6 7 8 9		7	1	T	$\top$	†	1	1	$\top$
	2 4	<b>1</b> A	小	1	Τ	Т	✝	T	T	$\top$
	3	П	71		1	T	T	1	1	1
	4		$\Pi$		Γ			T	1	П
<u></u>	5	$\Box$	$\coprod$	L	Γ					
<u></u>	6	Ц	Щ	L	L	L				
<u></u>	7	Ц	11	↓_	╙	┸	┸	L	L	
	8	Н	Ш		╄	1	┸	丄	↓_	$\sqcup$
-	9	Н	N	1_	╄	╀	╀	╄	↓_	Ш
<u> </u>	10	H	1 =	╄	╀	╂-	-	╄	1_	$\Box$
-	111	H	10	⊢	╀	+-	+-	+-	╀	┦
<del></del>	11 12 13 14 16	₩	۲	/	╀	+	<del> </del>	+	╀	+
<u> </u>	13	H	<del> ``</del>	1	⊢	╀	-	╂	╀	$oldsymbol{+}$
<b>-</b>	15	H	<del>/</del> د	١,	╀	┿	╁	╁	$\vdash$	₩
<del> </del>	16	ý	1	$\checkmark$	╁	╫	+	+	1-	╂╾┥
	17	عم	X	1	┢	+-	╁	╁	╁	H
	17 18 19	$\vdash$	#	1	1	+	╁	╁╴	╁	1-1
	19	H	Ħ	17	╁╴	+	╁	╁╌	╁╴	+
<b> </b>	20	T	14	<b>/</b>	T	†	╁	╁╌	十	H
	21	Т	1	┢	Η	╈	+	╈	✝	Н
	22		1	$\vdash$	T	†	T	1	1	$\dagger \exists$
	21 22 23 24 25			Γ	Γ	$\top$	1	†		П
	24									П
	25									
	26				L					
	27		L		L		ŀ			
	26 27 28 29		<u> </u>	_	L	<u> </u>	上	L		
	29		<u> </u>	<u> </u>	L	┸	↓_	L	ļ	Ш
<u> </u>	30		-	<u> </u>	L.	<u> </u>	╄	<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	31 32	_	L	<u> </u>	L	↓_	↓_	┞	<u> </u>	$\square$
<u> </u>	32		┢	<del> </del>	-	<del> </del>	┼-	├	├	Н
<u> </u>	34	_	$\vdash$	-	┝	╁	╀	╁	-	$\vdash$
_	33 34 35		Н	H	_	┼-	╁	<del> </del>	┝	
	36	_	Н		-	-	╁	┢╾	┝	Н
	36 37		Н	_	-	1	╁	$\vdash$	<del> </del>	H
	38	_	Н	_	-	1	1		_	H
	38 39		П		_	$\vdash$			<del>                                     </del>	Н
	40					T	T		1	П
	41									
	42					$\Box$				
	43	_	Ш				$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$			
<b> </b>	44	_		Щ		<u> </u>		<u> </u>	Щ	Щ
	45 46			4		<del> </del>	-	<u> </u>	Щ	$\square$
<u> </u>	46	-	$\vdash \vdash$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	Н		H
	48	-	-	-		$\vdash$	-		-1	$\vdash$
	49	7	-	-	_		Н	$\vdash$		$\dashv$
	50			$\neg$			Н	$\dashv$		$\dashv$
		_			_				1	ı

Ci	aim	Τ.				Da	te			
<u></u>	7	+-	Т	T	$\overline{}$	Ť	Ť	т-	T	1
Final	Original									
	51 52		T	İ		T	İ	1	T	1
	52			Ι	Τ	Ι	Т	Τ	Т	Ī
	53		L		·				$\mathbf{J}$	Π
	54 55	L		$\perp$		L	Ι	$oxed{\Box}$		
	55	┸		$\perp$	L			$\perp$		
<u> </u>	56	1	┸	L	┸	1	1_	┸	1_	L
<u> </u>	57	╀	4	4	╄	╀	╀-	╄	$\perp$	1_
	58	╀	╀	∔	╁┈	_	╀	╀	1	ـ
-	59	+-	+-	╀	_	╀	ļ.,	┺	┺	↓_
<b></b>	60 61	╄	╁	╄	╀	╂	╀	╁	╄	┼-
-	62	╁╌	┿	+	╁	┿	+-	╀	┿	┼
$\vdash$	63	┿	╁	╀	┿	╀	╁	┿	╁	╀
$\vdash$	64	╁	╁╌	╁╴	╁╴	╁	╁	╁	╁	+-
	64 65	T	╁	+	+	+	+	+	1	+-
	66	✝	1	╁	$\top$	+	╁	+	╁╴	╈
	67	$\top$	1	$\top$	†	$\top$	$\top$	$\top$	†	
	68	T-	1		1	1	1	1	1	Т
	69	Т		T		Π	$\top$	T	1	T
	70			$oxed{\Box}$	Γ		Τ	T	Т	
	71			上			L			
	72 73	↓_	1_	ᆫ	丄	上	<u> </u>	L		
	73	╄	╄	╄	╄	↓_	↓_	╄	╙	Щ
	74 75	╀	╄	╀	↓_	╀	1	╀	╀-	1
	76	╀	╄	╄	╀	╀	+	┼-	╀	$\vdash$
	77	+-	╁	╂	┼─	┿	╀	╁	╀	╂╌┤
<del>  -</del>	77 78	+	╁╴	╁	$\vdash$	╁╌	╁	╁╌	$\vdash$	Н
<u> </u>	79	十	$\vdash$	╁╴	╁╌	t	╁╌	╁	╁╾	Н
	80	厂	⇈	$t^-$	T	✝	+	1-		Н
	81	Т	İΤ	T		$\vdash$	1	1		H
	82 83					Γ		T		П
	83									
	84	_		_	L			L		
	85	Ŀ	<u> </u>	L	┖	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$		
<u> </u>	86	┞	Η.	<b>L</b>	_	⊢	L	<u> </u>	_	Ш
	87 88	⊢	⊬	$\vdash$	├-	-	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	Щ
$\vdash$	89	├-	$\vdash$	⊢	-		├-	├	-	$\vdash \vdash$
$\vdash$	90	$\vdash$	<del> -</del>	$\vdash$	$\vdash$	┢	╁	+	$\vdash$	┟╌┤
$\vdash$	91	<u> </u>	Ϊ́	Н	┢	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \dashv$
	92	T	Г		T	1	Ι-	$\vdash$		Н
	93									H
	94							L		
$\square$	95	L		匚						
	96	_	_	L.,	L	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>		
	97 98	<u> </u>	-	-	_	Н	-	<u> </u>	-	$\sqcup$
<del></del>	99	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	Н	-	<del> </del>	-	$\vdash$
· -	33	L	L			1 1	1		ı	

100

Cl	aim	Date								٦	
				Τ	T	T	Т		Τ	Τ	٦
Final	Original			1				1	1	1	ı
u.	<u>5</u>					ì	ì	1	1	1	١
٠.	l	-	├_	+	╀	-	+	↓_	╀	╀	4
	101 102	⊢	⊢	╁╌	╁╴	┿	+-	╀	+-	╄	┨
	103	, -	┝	╁	╁	┿	╀	╁	╁	╁	┨
	104	١	╁	╁╌	╁	╅	╁╴	╁	╁	╁	┨
	104 105	┝	1	†	+	†	+	┿	+	t	1
	106				T	1	1	1	$\top$	T	1
	107				Ι		I				1
	108		L	L			$\Gamma$	oxdot	$oxed{\Box}$	L	]
	109	L.	L	Ļ	$\perp$	╀	1	L	1		1
	110	_	<u> </u>	╄	╀	╀	╀-	┺	↓_	1	1
	111	_	-	╀	+-	╀	+	╀	╂	ļ	4
	112 113	_	⊢	╀	╀	╂┈	╁	╀	╂	╀	4
	114	_	┝	╁	╁	╁╌	╁	╁	╁╌	╁	1
	114 115		-	┢	+	+	✝	╈	╅	1-	1
	116		Γ.	1	T	1	十	1	†	T	1
	117			Γ		Τ	✝	T	T	Τ	1
	118 119					$oxed{\mathbb{L}}$			Ι΄		1
	119								oxdot	$\Box$	]
	120		L	L	ļ.,	┺	╄	上	L	L	]
	121	-	ļ	ļ	L	╄	上	┖	<del> </del>	L	1
	122		<u> </u>	╀	╀	+-	╄	╀	┼-	├-	1
$\neg$	123 124	-		╢	╁	╁	┼	┝	╁	├-	ł
	125	_	_	-	1	╁╴	十	╁	╁	$\vdash$	ł
	126				t	†	t	1	╁╌	Ι-	1.
	127			Г	Т	1	1	1	T	Τ	1
	128										1
	129	_		L	L	Г				L	]
	130 131	_		_	L	1	<del> </del>	L_	ᆫ	L	1
	131	$\dashv$		<del> </del>	┝	╀	┼	├	╀	<b> </b> _	1
	132 133	-		├	╁	╁╾	╁╾	$\vdash$	-		ł
	134	ᅥ		$\vdash$	-	╁	╌	-	⊢	┝	1
	135	┪	_		-	┪	1	_	1	$\vdash$	1
	136						Τ			_	1
	137										1
	138	_			L	_	L				
	139	4	_	<u> </u>	_	<b>!</b> _	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
-+	140		_	_	├	⊢	<del>                                     </del>	-	<u> </u>	<u> </u>	
$\dashv$	142	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	H	
- 1	143	$\dashv$	$\dashv$		-	┢	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	
	144					$\vdash$		-			l
	145										
	146	4			匚						
	147	4				<u> </u>	Ш	Ц	Щ	_	
+	148 149	$\dashv$	-			-	H	$\dashv$	Ц	_	
$\dashv$	150	+	$\dashv$	-		-	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	
	<del>,,,,</del>								$\Box$		